

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse :	RES. TILLEULS
CP - Ville :	53140 PRE EN PAIL
Référence client :	_0009200003_
Date du repérage :	02/02/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



## Sommaire

Rapport	Annexes
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RES. TILLEULS 53140 PRE EN PAIL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0009200003_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 02/02/2017	Nom : MORA Denis  Date du rapport : 13/02/2017 A Riorges, le 13/02/2017	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
Sous-sol - Vol 1 (accès caves) Sous-sol - Vol 4 (Vide sanitaire) Etages - Vol 6 (PC R+1) Etages - Vol 8 (PC R+3) Plan masse - Vol 11 (Plan masse) Façades - Vol 13 (Façade arrière) Pignon - Vol 15 (Pignon gauche)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement) Etages - Vol 5 (PC RDC) Etages - Vol 7 (PC R+2) Combles - Vol 9 (Combles) Façades - Vol 12 (Façade avant) Pignon - Vol 14 (Pignon droit)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement) - Vol 4 (Vide sanitaire)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement) - Vol 4 (Vide sanitaire)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement) - Vol 4 (Vide sanitaire)	
Revêtement de sol	Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 9 (Combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 9 (Combles)	



Revêtement de sol	Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	
Façades	Façades	Vol 12 (Façade avant) - Vol 13 (Façade arrière)	
Façades	Pignon	Vol 14 (Pignon droit) - Vol 15 (Pignon gauche)	

**K** Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)

**L** Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Aucune(s)

**M** Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Aucunes



## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les pléniums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
  - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
  - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
  - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.**

Localisation	Matériau	Justification
Vol 14 (Pignon droit)	Ardoises en fibres-ciment	Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Vol 15 (Pignon gauche)	Ardoises en fibres-ciment	Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Vol 5 (PC RDC)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (PC R+3)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (PC RDC)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 6 (PC R+1)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 8 (PC R+3)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Vol 7 (PC R+2)	Matériaux présents derrière le doublage placoplatre posé en réhabilitation.	Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 12 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4
Vol 12 (Façade avant)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5
Vol 14 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S7
Vol 9 (Combles)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29
Vol 9 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49
Vol 9 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S50
Vol 9 (Combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S51
Vol 9 (Combles)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises composites	S52

**Q** Réserves / Commentaires



Présence de laine de verre amiantés dans combles pouvant s'expliquer par un la présence d'ardoise amianté en couverture. - Commentaire n°1 : Les ardoises vertes claires n'ont pu être prélevées en façade (échafaudage nécessaire). Cependant, les ardoises vertes clair ont un aspect visuel similaire aux ardoises vertes foncées. Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. (sous plaque plâtre dans cage escalier)

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralth sous sol)

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre et la ouatte de cellulose)

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

**R** Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Plan masse - Vol 10 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour accéder en toiture
Sous-sol - Vol 3 (local vide ordure)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P12	Réalisation d'un prélèvement	bitumineux	002HD0013 42 n°12 - 1 - 002HD0013 42 n°12 - 2	P12	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 4 (Vide sanitaire)	Conduit eau	Calorifugeage	S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	bitumineux	002HD0013 42 n°12 - 1 - 002HD0013 42 n°12 - 2	P12	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	P13	Réalisation d'un prélèvement	2bitume avec platre	002HD0013 42 n°13 - 1 - 002HD0013 42 n°13 - 2	P13	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Joint entre éléments	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°14 - 1 - 002HD0013 42 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Conduit eau	Joint entre éléments	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 42 n°14 - 1 - 002HD0013 42 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Conduit eau	Joint entre éléments	S16 - S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 42 n°14 - 1 - 002HD0013 42 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 9 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49	Réalisation d'un sondage	Sous ouatte cellulose	S49 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 9 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S50	Réalisation d'un sondage	Sous ouatte cellulose	S50 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 9 (Combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S51	Réalisation d'un sondage	Sous ouatte cellulose	S51 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	P1	Réalisation d'un prélèvement	Soubassement	002HD0013 42 n°1 - 1 - 002HD0013 42 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade avant) - Vol 13 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	P1 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Soubassement	002HD0013 42 n°1 - 1 - 002HD0013 42 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon	Vol 14 (Pignon droit) - Vol 15 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés (gris avec peinture beige)	S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Soubassement	002HD0013 42 n°1 - 1 - 002HD0013 42 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Colle de carrelage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°2 - 1 - 002HD0013 42 n°2 - 2	P2	Colle grise hétérogène + joint cassant gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Colle de carrelage	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0013 42 n°2 - 1 - 002HD0013 42 n°2 - 2	P2	Colle grise hétérogène + joint cassant gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés beiges	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°3 - 1 - 002HD0013 42 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4	Résalisation d'un sondage	Verte foncé	S4 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S4	Verte foncé	S4 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 13 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S4	Verte foncé	S4 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon	Vol 14 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S4	Verte foncé	S4 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Pignon	Vol 15 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S4	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S4	Verte foncé	S4 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage	Beiges	S5 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S5	Beiges	S5 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 13 (Façade arrière)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S5	Beiges	S5 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Pignon	Vol 14 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S5	Beiges	S5 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon	Vol 15 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S5	Beiges	S5 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 12 (Façade avant)	Bardages	Plaques beiges	S6	Granulats apparents		S6 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Façades	Vol 13 (Façade arrière)	Bardages	Plaques beiges	S6	Granulats apparents		S6 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon	Vol 14 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage	Marrons	S7 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Pignon	Vol 14 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7	Marrons	S7 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Pignon	Vol 15 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S7	Marrons	S7 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 11 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001335
Pignon	Vol 14 (Pignon droit)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	I1	Verte clair		I1 - 1				Ardoise inaccessible sans échafaudage.
Pignon	Vol 15 (Pignon gauche)	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	I1	Verte clair		I1 - 1				Ardoise inaccessible sans échafaudage.



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002HD0013 42 n°9 - 1 - 002HD0013 42 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement) - Vol 4 (Vide sanitaire)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9 - S9 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Béton banché brut	002HD0013 42 n°9 - 1 - 002HD0013 42 n°9 - 2	P9	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°10 - 1 - 002HD0013 42 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (dégagement) - Vol 4 (Vide sanitaire)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	P10 - S10 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 42 n°10 - 1 - 002HD0013 42 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Joints assemblages des parpaings	S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 42 n°10 - 1 - 002HD0013 42 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°11 - 1 - 002HD0013 42 n°11 - 2	P11	Matériau souple beige non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + bois non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°15 - 1 - 002HD0013 42 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 42 n°15 - 1 - 002HD0013 42 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°18 - 1	P18	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 42 n°18 - 1	P18	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint entre brique	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°19 - 1 - 002HD0013 42 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint entre brique	P19 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 42 n°19 - 1 - 002HD0013 42 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Joint entre brique	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0013 42 n°19 - 1 - 002HD0013 42 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	P20	Réalisation d'un prélèvement	Imitation plinthe	002HD0013 42 n°20 - 1 - 002HD0013 42 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Imitation plinthe	002HD0013 42 n°20 - 1 - 002HD0013 42 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture noire	S27 - S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Imitation plinthe	002HD0013 42 n°20 - 1 - 002HD0013 42 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°21 - 1 - 002HD0013 42 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 2 - 002HD0013 42 n°23 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Étages	Vol 8 (PC R+3)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 2 - 002HD0013 42 n°23 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 2 - 002HD0013 42 n°23 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Etages	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I2			I2 - 2 - 002HD0013 42 n°23 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P23	Réalisation d'un prélèvement	doublage plaque plâtre	002HD0013 42 n°23 - 1 - 002HD0013 42 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P23 - S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	doublage plaque plâtre	002HD0013 42 n°23 - 1 - 002HD0013 42 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Joint parpaing vide ordure	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°25 - 1	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Joint parpaing vide ordure	P25 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0013 42 n°25 - 1	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	P26	Réalisation d'un prélèvement	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 42 n°26 - 1 - 002HD0013 42 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Cloisonnement gaine technique	002HD0013 42 n°26 - 1 - 002HD0013 42 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°27 - 1 - 002HD0013 42 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture beige	S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 42 n°27 - 1 - 002HD0013 42 n°27 - 2	P27	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Étages	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 2 - 002HD001342 n°30 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Étages	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 2 - 002HD001342 n°30 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Étages	Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 2 - 002HD001342 n°30 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.
Étages	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Matériaux présents derrière le doublage placoplâtre posé en réhabilitation.	I4			I4 - 2 - 002HD001342 n°30 - 1				Impossible de voir les matériaux présents entre le doublage plaque de plâtre et la maçonnerie dans la cage d'escalier sans dépose des plaque de plâtre.

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Plafonds	Joint entre panneaux fibralith	P8	Réalisation d'un prélèvement	Bande plâtreuse blanche	002HD0013 42 n°8 - 1 - 002HD0013 42 n°8 - 2	P8	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°17 - 1 - - 002HD0013 42 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 42 n°17 - 1 - - 002HD0013 42 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P28	Réalisation d'un prélèvement	Dernier étage	002HD0013 42 n°28 - 1 - - 002HD0013 42 n°28 - 2	P28	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 4 (Vide sanitaire)	Faux plafonds	Joint jaunatre entre panneaux fibralith	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°30 - 1 - - 002HD0013 42 n°30 - 2	P30	Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre bordures	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°5 - 1 - 002HD0013 42 n°5 - 2	P5	Matériau compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint entre bordures	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 42 n°5 - 1 - 002HD0013 42 n°5 - 2	P5	Matériau compact gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre extérieure	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°6 - 1 - 002HD0013 42 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°7 - 1 - 002HD0013 42 n°7 - 2	P7	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0013 42 n°7 - 1 - 002HD0013 42 n°7 - 2	P7	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Revêtement de sol	Escalier béton	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°16 - 1 - - 002HD0013 42 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°22 - 1 - - 002HD0013 42 n°22 - 2	P22	Enduit compact blanc + matériau gris en faible quantité en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier	S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0013 42 n°22 - 1 - - 002HD0013 42 n°22 - 2	P22	Enduit compact blanc + matériau gris en faible quantité en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°24 - 1 - 002HD0013 42 n°24 - 2	P24	Colle grise + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 42 n°24 - 1 - 002HD0013 42 n°24 - 2	P24	Colle grise + matériau gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre supplémentaire dans gaine technique	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°31 - 1 - 002HD0013 42 n°31 - 2	P31	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+3) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre supplémentaire dans gaine technique	S57 - S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0013 42 n°31 - 1 - 002HD0013 42 n°31 - 2	P31	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol	Vol 2 (dégagement)	Revêtement de sol	Chape maigre supplémentaire dans gaine technique	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0013 42 n°31 - 1 - 002HD0013 42 n°31 - 2	P31	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°32 - 1 - 002HD0013 42 n°32 - 2	P32	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Peinture grise escalier métallique	S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 42 n°32 - 1 - 002HD0013 42 n°32 - 2	P32	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 9 (Combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29	Réalisation d'un prélèvement	Laine avec ouate cellulosse	002HD0013 42 n°29 - 1 - 002HD0013 42 n°29 - 2	P29	Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc	Positif	Présence sur analyse
Combles	Vol 9 (Combles)	Ardoises	Ardoises composites	S52	Réalisation d'un sondage		S52 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 42 n°4 - 1 - 002HD0013 42 n°4 - 2	P4	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de prélèvements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - Plan de prélèvements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - MPCA Toiture et étanchéité
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - MPCA Façades
	Pignon	Pignon - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon	Pignon - MPCA Façades



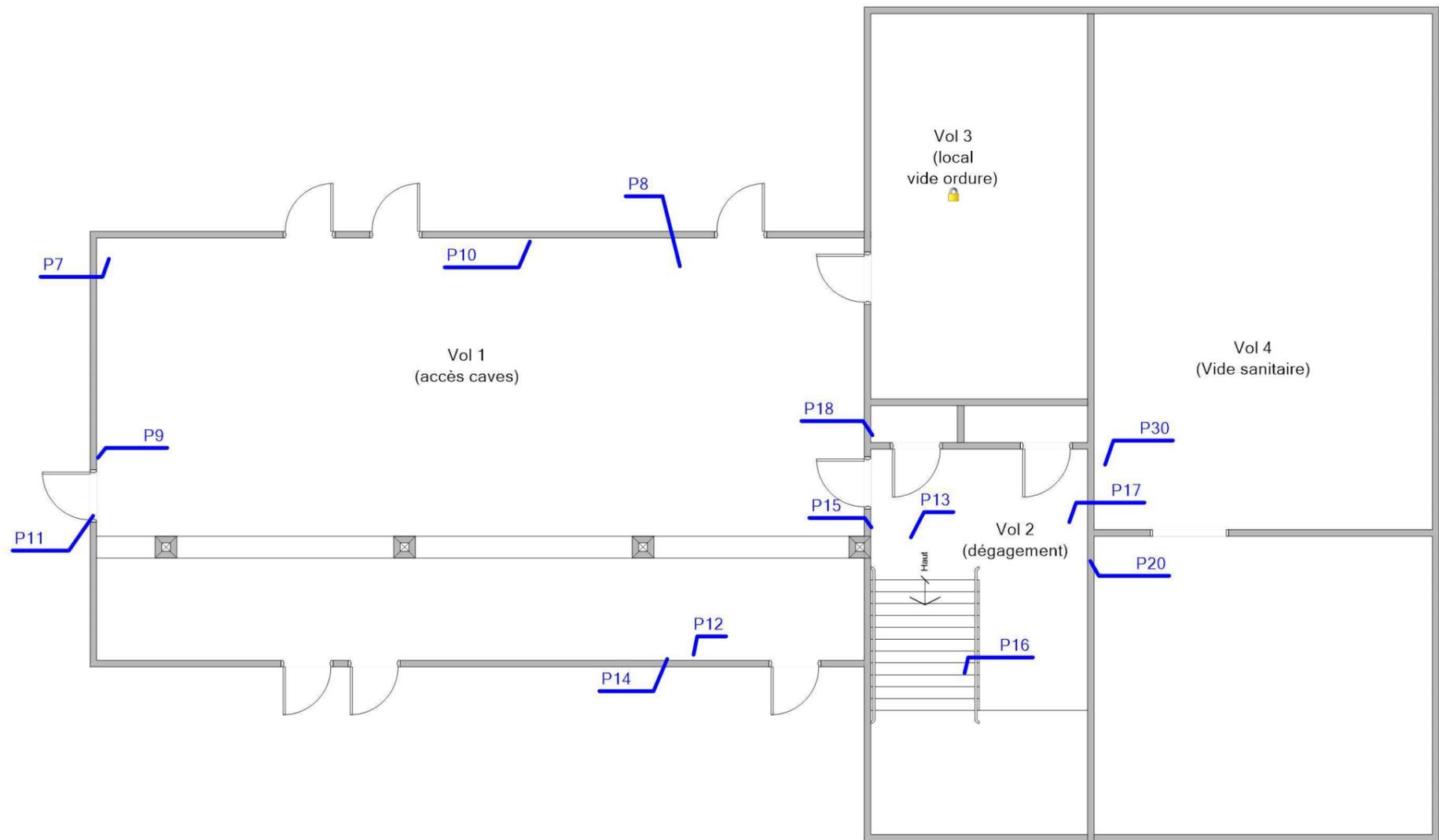
**SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS**

Référence:  
002HD001342

Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
02/02/2017

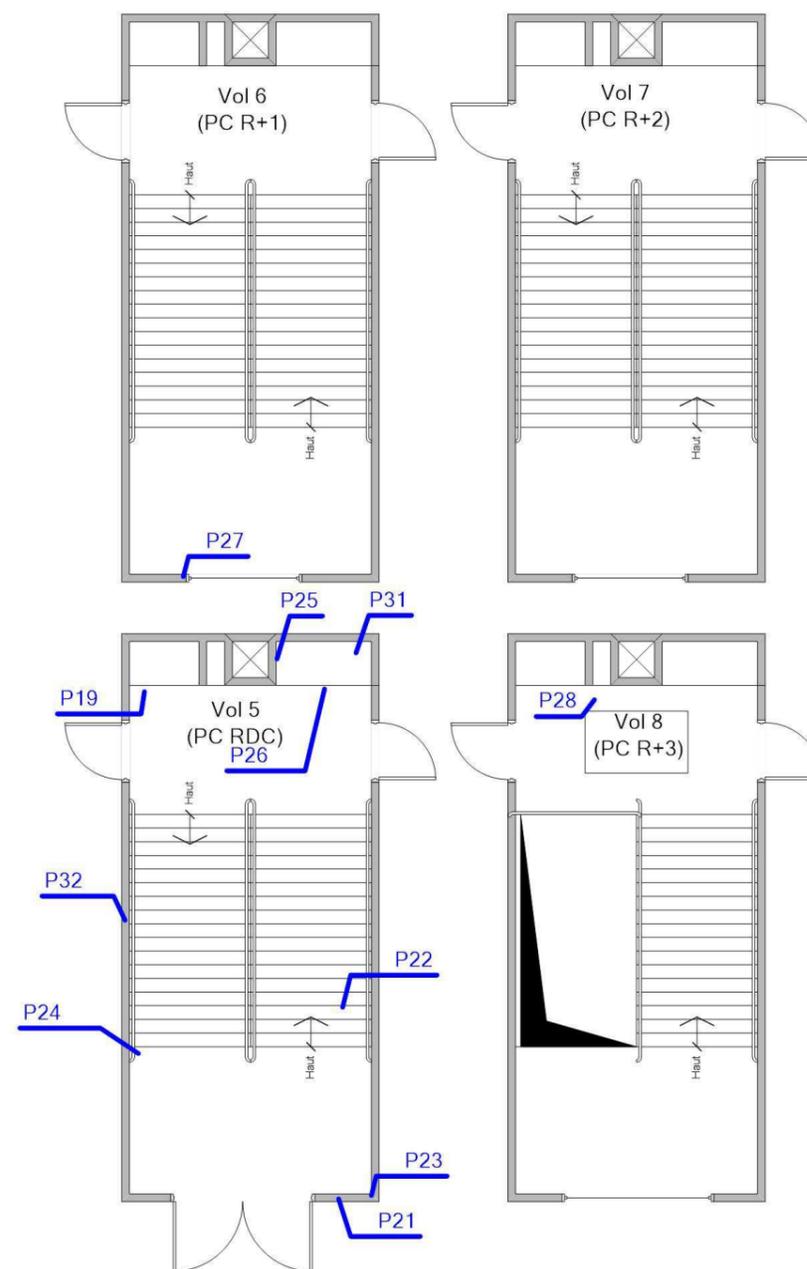
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# ETAGES - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001342

Légende



**Adresse du bien**  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

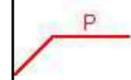
**Date intervention**  
02/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

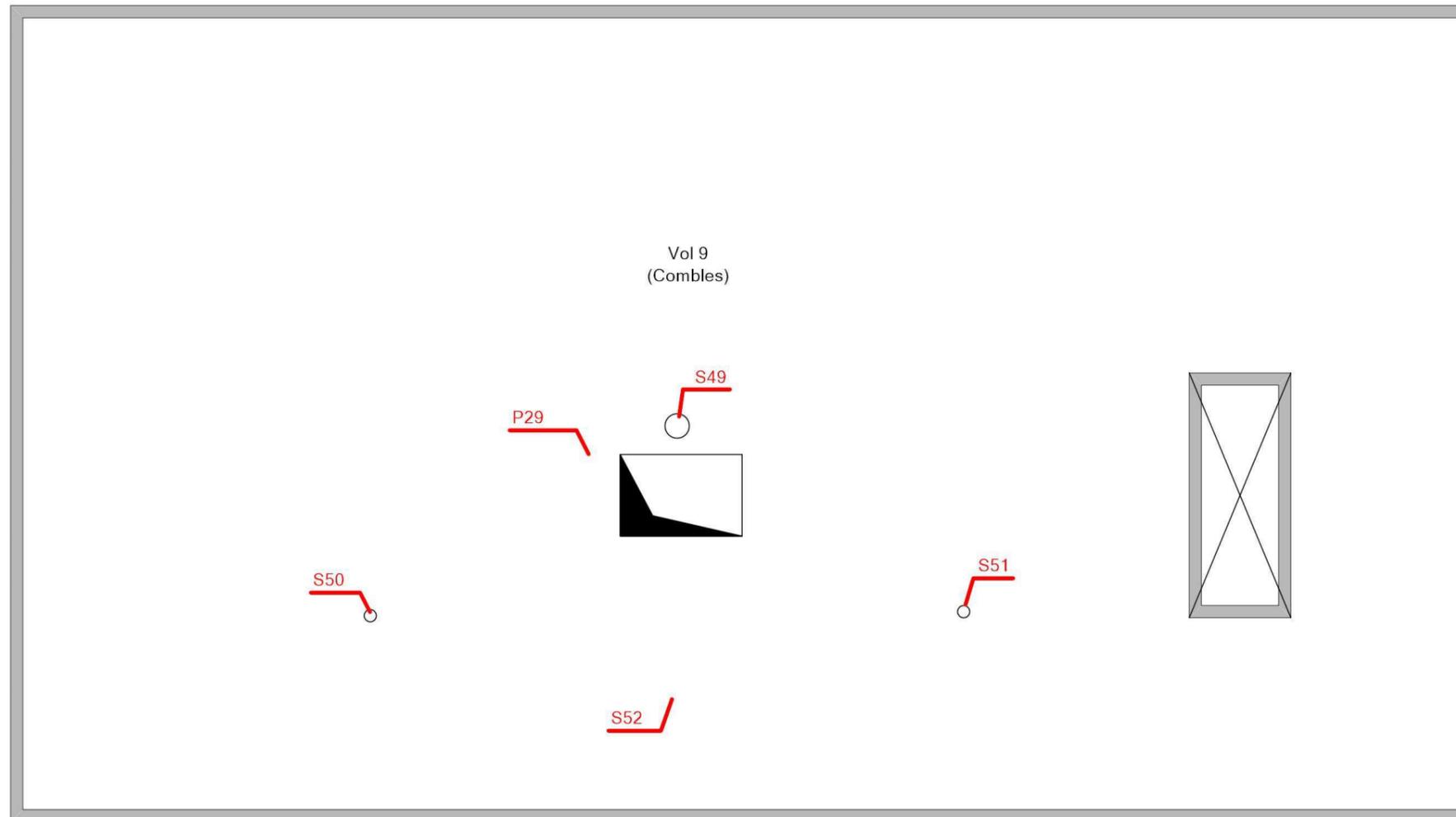
# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001342

## Légende

 Localisation d'un prélèvement positif

 Localisation d'un sondage positif



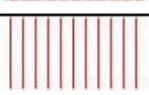
Adresse du bien  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

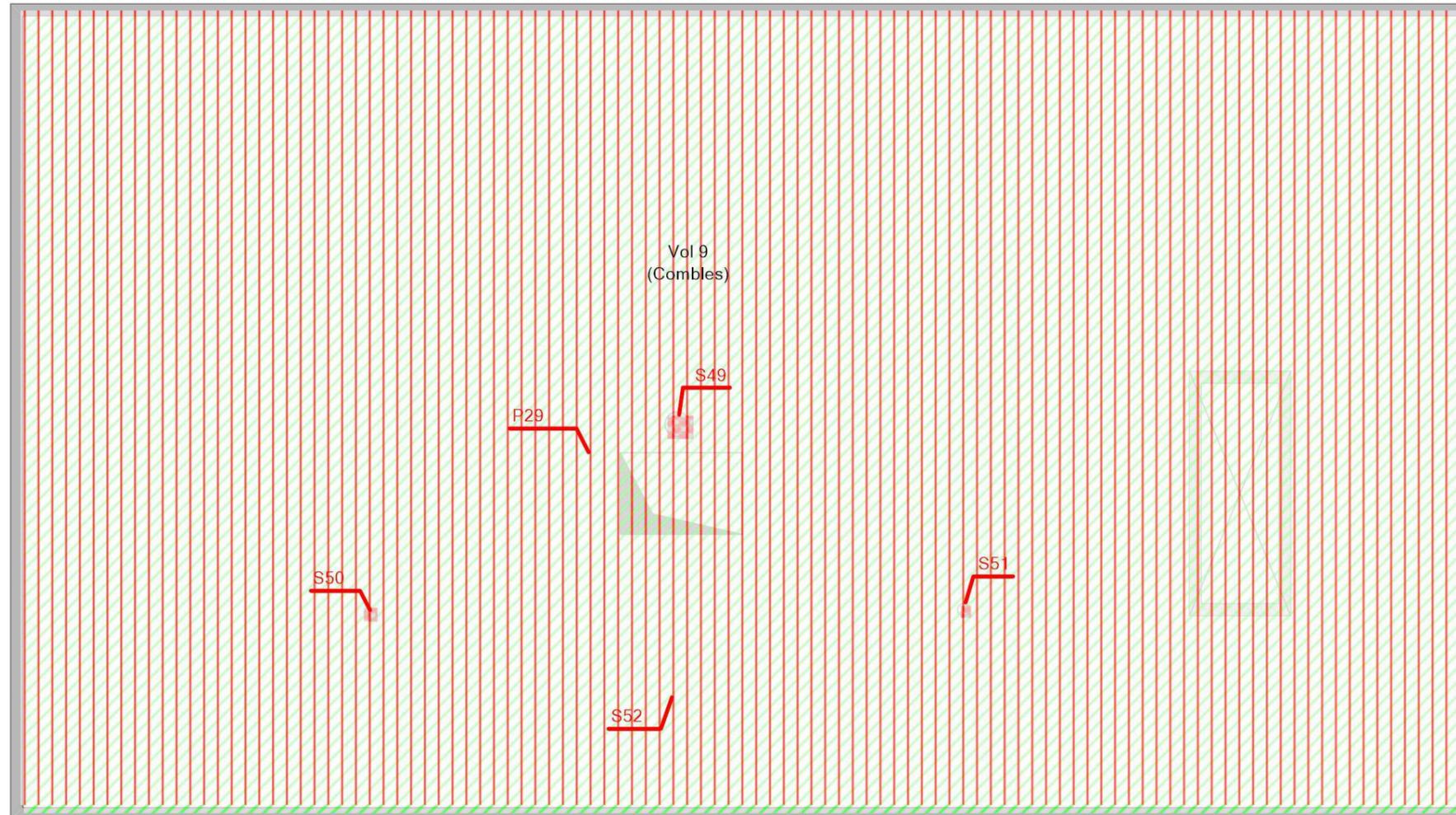
Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention  
02/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

Légende

	S51: Conduit en fibres-ciment
	P29 : Isolant sous toiture
	S50: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment
	S52: Ardoises composites



**Adresse du bien**  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

**Date intervention**  
02/02/2017

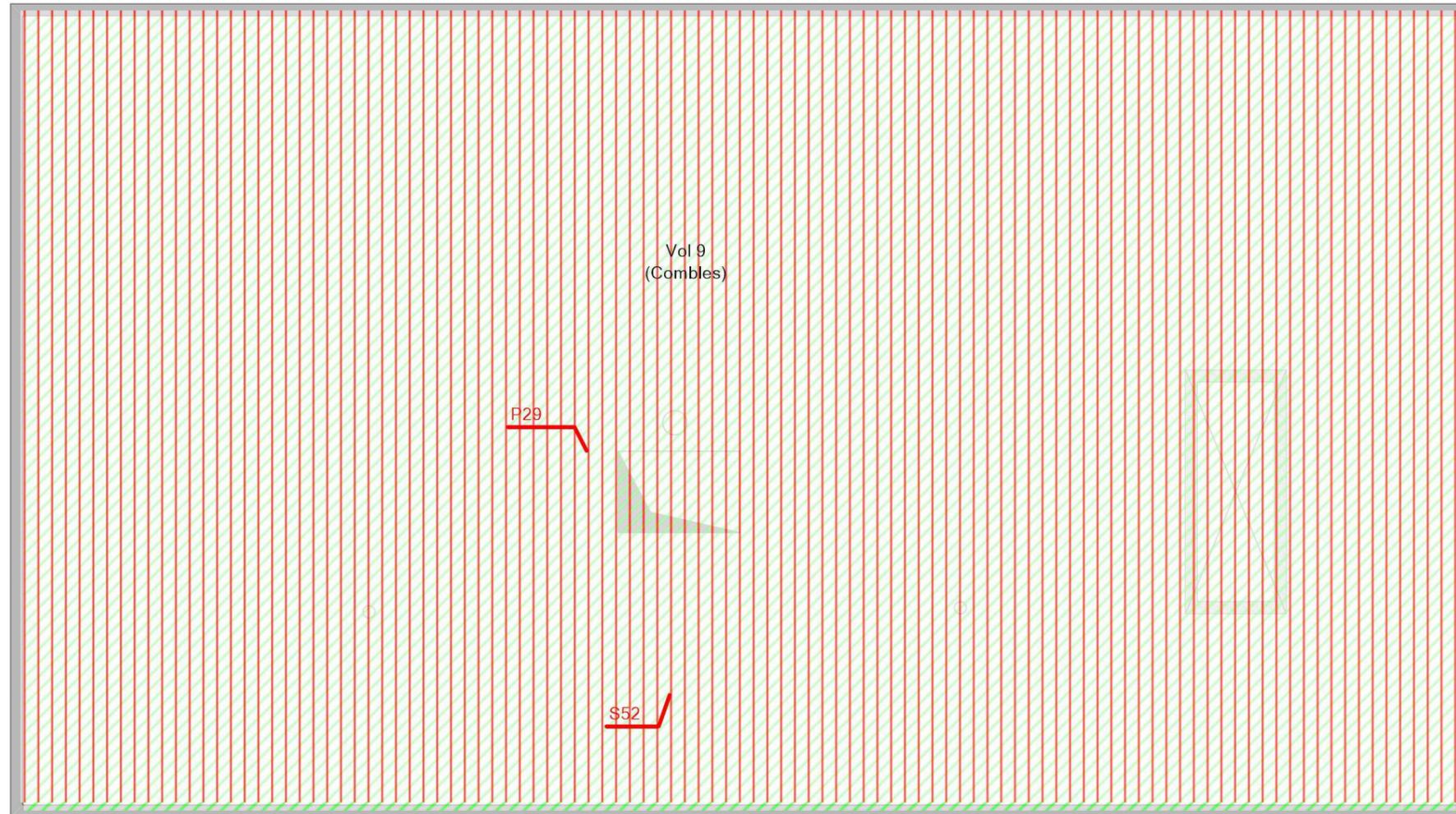
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001342

## Légende

	P29 : Isolant sous toiture
	S52: Ardoises composites



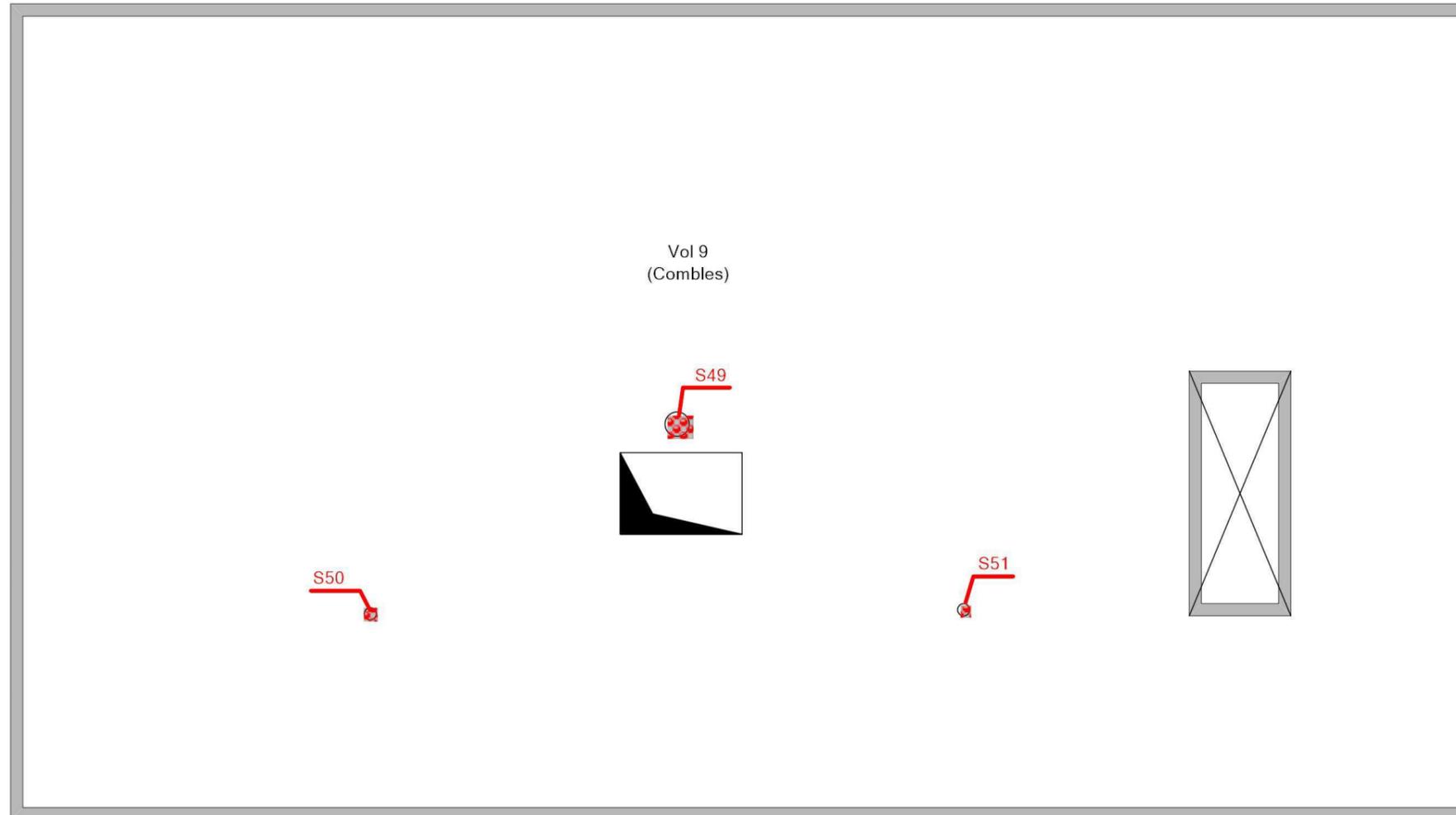
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES. TILLEULS 53140 PRE EN PAIL	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	02/02/2017	JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001342

## Légende

	S51: Conduit en fibres-ciment
	S50: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

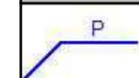
**Date intervention**  
02/02/2017

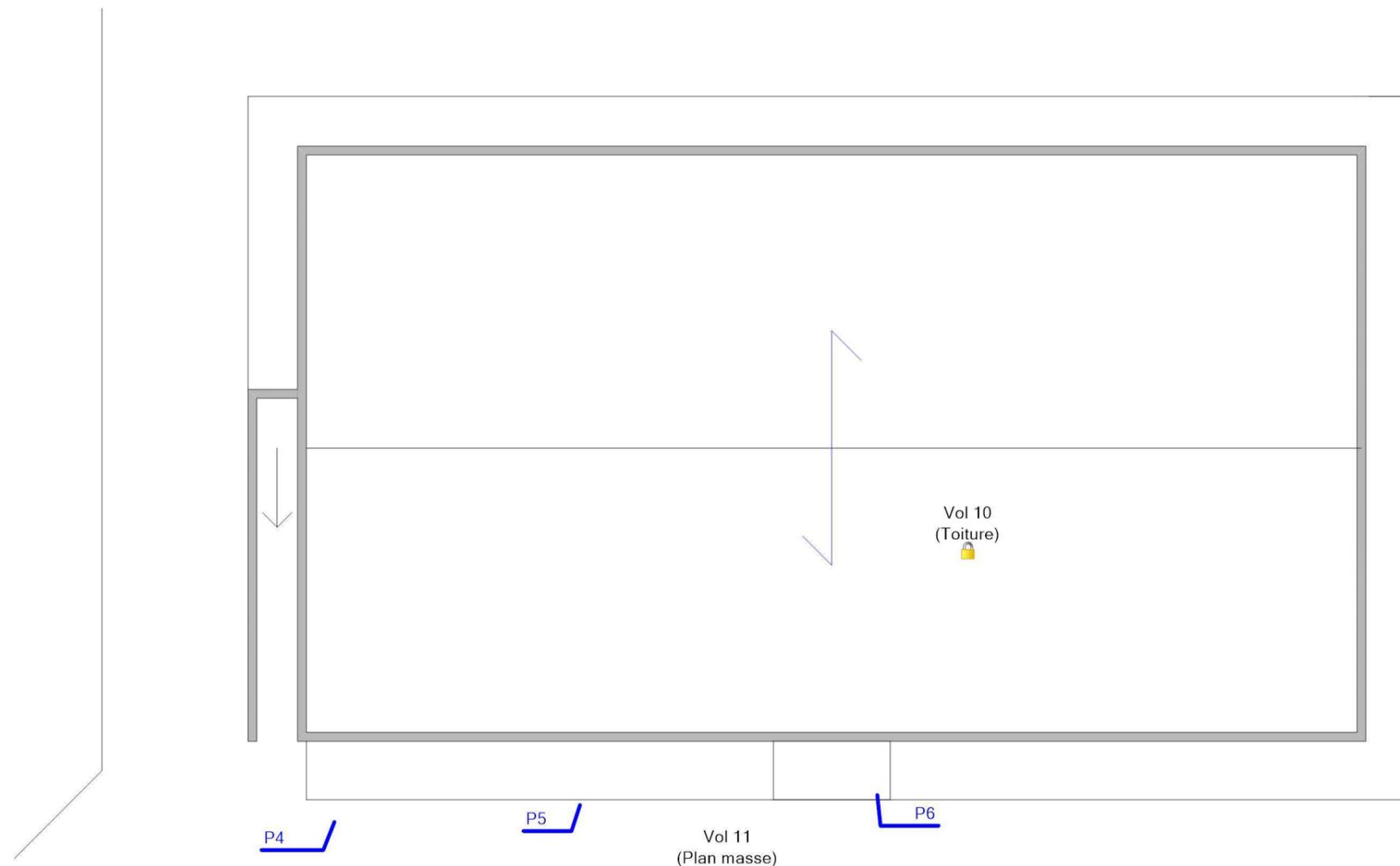
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001342

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Volume non visité



Adresse du bien  
RES. TILLEULS  
53140 PRE EN PAIL

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

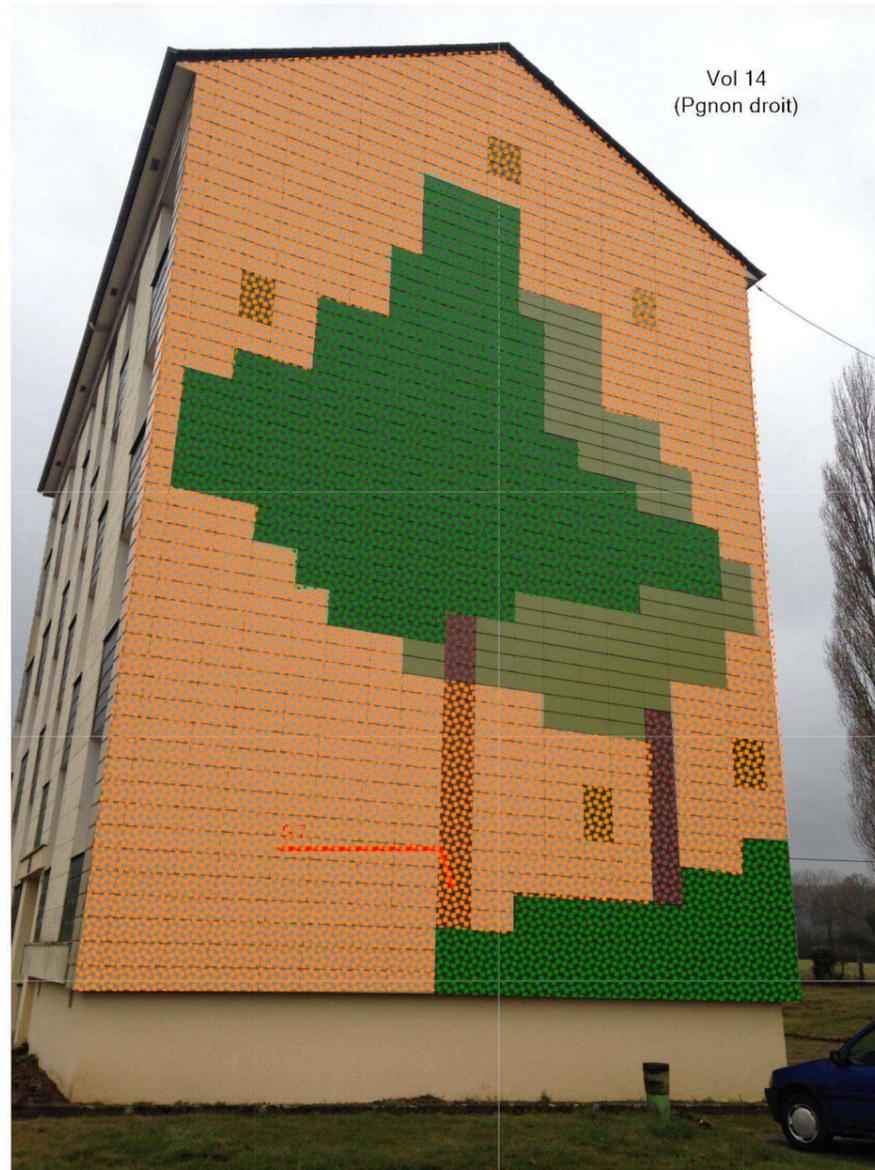
Date intervention  
02/02/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David









Vol 14  
(Pignon droit)



Vol 15  
(Pignon gauche)

Légende

	S5: Ardoises en fibres-ciment beiges
	S4: Ardoises en fibres-ciment vertes
	S7: Ardoises en fibres-ciment marrons



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES. TILLEULS 53140 PRE EN PAIL	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	02/02/2017	JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 9	Prélevement positif
	(Combles)	
002HD001342 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 9	Prélevement positif
	(Combles)	
S49 - 1 (A49)	Combles - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Combles)	
S50 - 1 (A50)	Combles - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Combles)	
S51 - 2 (A51)	Combles - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Combles)	
S52 - 1 (A52)	Combles - Vol 9	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	(Combles)	

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°21 - 1 (P21)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°21 - 2 (P21)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°22 - 1 (P22)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°22 - 2 (P22)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°23 - 1 (P23)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°23 - 2 (P23)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°24 - 1 (P24)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°24 - 2 (P24)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°25 - 1 (P25)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°26 - 1 (P26)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°26 - 2 (P26)	Etages - Vol 5	Prélevement négatif
	(PC RDC)	
002HD001342 n°27 - 1 (P27)	Etages - Vol 6	Prélevement négatif
	(PC R+1)	



Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°27 - 2 (P27)	Etages - Vol 6 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001342 n°28 - 2 (P28)	Etages - Vol 8 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001342 n°28 - 1 (P28)	Etages - Vol 8 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001342 n°31 - 2 (P31)	Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001342 n°31 - 1 (P31)	Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001342 n°32 - 2 (P32)	Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001342 n°32 - 1 (P32)	Etages - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 5 (PC RDC)	I2
	Etages - Vol 5 (PC RDC)	I2
	Etages - Vol 5 (PC RDC)	I4
	Etages - Vol 5 (PC RDC)	I4

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°1 - 2 (P1)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001342 n°1 - 1 (P1)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001342 n°2 - 1 (P2)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001342 n°2 - 2 (P2)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001342 n°3 - 2 (P3)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001342 n°3 - 1 (P3)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Prélevement négatif
<b>S4 - 1 (A4)</b>	<b>Façades - Vol 12</b> <b>(Façade avant)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
<b>S5 - 1 (A5)</b>	<b>Façades - Vol 12</b> <b>(Façade avant)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
S6 - 1 (A6)	Façades - Vol 12 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
	Pignon - Vol 14 (Pignon droit)	I1

Référence	Localisation	Action
S7 - 1 (A7)	Pignon - Vol 14 (Pignon droit)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°4 - 1 (P4)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001342 n°4 - 2 (P4)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001342 n°5 - 2 (P5)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001342 n°5 - 1 (P5)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001342 n°6 - 2 (P6)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001342 n°6 - 1 (P6)	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°10 - 2 (P10)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°11 - 2 (P11)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°12 - 2 (P12)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°13 - 2 (P13)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°13 - 1 (P13)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001342 n°14 - 2 (P14)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°14 - 1 (P14)	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001342 n°15 - 2 (P15)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°15 - 1 (P15)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°16 - 1 (P16)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°16 - 2 (P16)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°17 - 1 (P17)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°17 - 2 (P17)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°18 - 1 (P18)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°20 - 2 (P20)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°20 - 1 (P20)	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001342 n°30 - 2 (P30)	Sous-sol - Vol 4 (Vide sanitaire)	Prélevement négatif
002HD001342 n°30 - 1 (P30)	Sous-sol - Vol 4 (Vide sanitaire)	Prélevement négatif

002HD001342 n°1 - 2 (P1)



002HD001342 n°1 - 1 (P1)



002HD001342 n°2 - 1 (P2)



002HD001342 n°2 - 2 (P2)



002HD001342 n°3 - 2 (P3)



002HD001342 n°3 - 1 (P3)



002HD001342 n°4 - 1 (P4)



002HD001342 n°4 - 2 (P4)



002HD001342 n°5 - 2 (P5)



002HD001342 n°5 - 1 (P5)



002HD001342 n°6 - 2 (P6)



002HD001342 n°6 - 1 (P6)



002HD001342 n°7 - 1 (P7)



002HD001342 n°7 - 2 (P7)



002HD001342 n°8 - 1 (P8)



002HD001342 n°8 - 2 (P8)



002HD001342 n°9 - 2 (P9)



002HD001342 n°9 - 1 (P9)



002HD001342 n°10 - 2 (P10)



002HD001342 n°10 - 1 (P10)



002HD001342 n°11 - 1 (P11)



002HD001342 n°11 - 2 (P11)



002HD001342 n°12 - 1 (P12)



002HD001342 n°12 - 2 (P12)



002HD001342 n°13 - 2 (P13)



002HD001342 n°13 - 1 (P13)



002HD001342 n°14 - 2 (P14)



002HD001342 n°14 - 1 (P14)



002HD001342 n°15 - 2 (P15)



002HD001342 n°15 - 1 (P15)



002HD001342 n°16 - 1 (P16)



002HD001342 n°16 - 2 (P16)



002HD001342 n°17 - 1 (P17)



002HD001342 n°17 - 2 (P17)



002HD001342 n°18 - 1 (P18)



002HD001342 n°19 - 1 (P19)



002HD001342 n°19 - 2 (P19)



002HD001342 n°20 - 2 (P20)



002HD001342 n°20 - 1 (P20)



002HD001342 n°21 - 1 (P21)



002HD001342 n°21 - 2 (P21)



002HD001342 n°22 - 1 (P22)



002HD001342 n°22 - 2 (P22)



002HD001342 n°23 - 1 (P23)



002HD001342 n°23 - 2 (P23)



002HD001342 n°24 - 1 (P24)



002HD001342 n°24 - 2 (P24)



002HD001342 n°25 - 1 (P25)



002HD001342 n°26 - 1 (P26)



002HD001342 n°26 - 2 (P26)



002HD001342 n°27 - 1 (P27)



002HD001342 n°27 - 2 (P27)



002HD001342 n°28 - 2 (P28)



002HD001342 n°28 - 1 (P28)



002HD001342 n°29 - 1 (P29)



002HD001342 n°29 - 2 (P29)



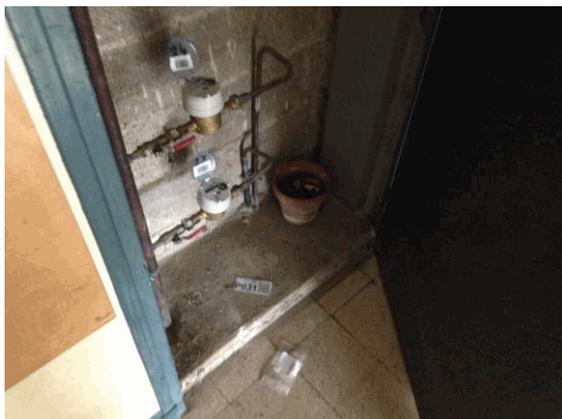
002HD001342 n°30 - 2 (P30)



002HD001342 n°30 - 1 (P30)



002HD001342 n°31 - 2 (P31)



002HD001342 n°31 - 1 (P31)



002HD001342 n°32 - 2 (P32)



002HD001342 n°32 - 1 (P32)



I1 - 1



I2 - 2



002HD001342 n°23 - 1



I4 - 2



002HD001342 n°30 - 1



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S49 - 1 (A49)



S50 - 1 (A50)



S51 - 2 (A51)



S52 - 1 (A52)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Soubassement -	Façades - Vol 12 (Façade avant)	
P2	Façades	Murs	Colle grise hétérogène + joint cassant gris + peintures multiples - -	Façades - Vol 12 (Façade avant)	
P3	Façades	Murs	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture - -	Façades - Vol 12 (Façade avant)	
P4	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec poussières - -	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - -	Plan masse - Vol 11 (Plan masse)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable - Bande platreuse blanche -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Béton banché brut -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + bois non séparable - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable - bitumineux -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P13	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée non séparable + carton non séparable + peinture non séparable - 2bitume avec platre -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	

P14	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Enduit gris en vrac non séparable + matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable - -	Sous-sol - Vol 1 (accès caves)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène + matériau gris - -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en vrac - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - lmitation plinthe -	Sous-sol - Vol 2 (dégagement)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact blanc + matériau gris en faible quantité en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable - doublage plaque plâtre -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau gris hétérogène - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Cloisonnement gaine technique -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Etages - Vol 6 (PC R+1)	

P28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Dernier étage -	Etages - Vol 8 (PC R+3)	
P29	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc - Laine avec ouate cellulose -	Combles - Vol 9 (Combles)	
P30	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable - -	Sous-sol - Vol 4 (Vide sanitaire)	
P31	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	
P32	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peintures multiples en vrac - -	Etages - Vol 5 (PC RDC)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14186 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14186  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342001 / Façades / Murs / Enduits projetés (gris avec peinture beige) / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14187 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14187  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342002 / Façades / Murs / Colle de carrelage / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Colle grise hétérogène / Joint cassant gris / Peintures multiples / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise hétérogène + joint cassant gris + peintures multiples	META le 11/02/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14188 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14188  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342003 / Façades / Murs / Enduits projetés beiges / Vol 12 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14189 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14189  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342004 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 13/02/2017	Amiante non détecté	---	4

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14190 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14190  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre bordures / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec poussières	META le 13/02/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14191 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14191  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre extérieure / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14192 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14192  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14193 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14193  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Joint entre panneaux fibralith / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux gris en vrac / Toile fibreuse blanche / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux gris en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14194 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14194  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14195 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14195  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints assemblages des parpaings / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau beige en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau beige en vrac non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14196 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14196  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau souple beige / Matériau gris en vrac / Peintures multiples / Bois

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple beige non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + bois non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14197 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14197  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile fibreuse beige avec couche bitumineuse

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + toile fibreuse beige avec couche bitumineuse non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14198 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14198  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342013 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / Carton / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée non séparable + carton non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14199 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14199  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342014 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau rouge en faible quantité en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14200 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14200  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14201 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14201  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Escalier béton / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + matériau gris	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14202 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14202  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14203 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14203  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14204 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14204  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint entre brique / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau rouge en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en vrac	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14206 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14206  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture noire / Vol 2 (dégagement)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14207 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14207  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture beige / Vol 5  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14208 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14208  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Enduit rebouchage entre plaques marbre et structure métallique de l'escalier / Vol 5  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact blanc / Matériau gris en faible quantité en vrac avec poussières / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact blanc + matériau gris en faible quantité en vrac avec poussières non séparable + peintures multiples non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14209 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14209  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342023 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières / Matériau beige en vrac / Peintures multiples / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières non séparable + matériau beige en vrac non séparable + peintures multiples non séparable + carton non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14210 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14210  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris hétérogène / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + matériau gris hétérogène	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14211 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14211  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint parpaing vide ordure / Vol 5  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14212 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14212  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture / Vol 5  (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 11/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14213 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14213  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture beige / Vol 6  (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14214 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14214  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14215 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14215  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342029 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 9 (Combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau fibreux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc	META le 13/02/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14216 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14216  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342030 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joint jaunatre entre panneaux fibralith / Vol 4 (Vide sanitaire)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Enduit plâtreux beige en vrac / Toile fibreuse blanche

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant non séparable + enduit plâtreux beige en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14217 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14217  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre supplémentaire dans gaine technique / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-14218 EN DATE DU 13/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-11648  
Echantillon ITGA : IT071702-14218  
Reçu au laboratoire le : 07/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001342
Dossier client	_0009200003_ RES. TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002HD001342032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Peinture grise escalier métallique / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

### Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peintures multiples en vrac	META le 10/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste